

QN Series

轻松选择长亮/闪亮、爆闪、旋转闪亮的复合型多功能耐压防爆型LED指示灯&电子信号喇叭



QNVS / QNVS-H

产品规格

QNVS | QNVS-H
QNHS | QNHS-H

材 质	底座-Al、喇叭外壳-PC、灯罩-钢化玻璃、内部灯罩-PC
使用环境温度	-40℃ ≤ Tamb ≤ +70℃ (T5) -40℃ ≤ Tamb ≤ +55℃ (T6)
音 量	QNVS/QNHS-Max.118dB at 1m、 QNVS-H/QNHS-H-Max.123dB at 1m (内置音量调节旋钮)
防 护 等 级	IECEX - Ex db IIC T6 Gb, IP66 Ex db IIC T5 Gb, IP66 ATEX - II 2G Ex db IIC T6 Gb, IP66 II 2G Ex db IIC T5 Gb, IP66 NEPSI、CCC - Ex db IIC T6 Gb、IP66 KCs - Ex db IIC T6、IP66
技 术 认 证	ATEX、IECEX、NEPSI、CCC、KCs
底座标准颜色	红色
电 缆 入 口	1/2" NPT
闪 亮 次 数	闪亮型(LF)闪亮次数: 60~80次/min 爆闪型(LS)闪亮次数: 70~80/min
转 速	旋转闪亮型(LR)转速: 120~140RPM

- 具有LED长亮、闪亮、爆闪、旋转闪亮功能的复合型多功能耐压防爆型产品
- 采用耐冲击和震动的LED光源,易于维护和管理
- 可在警告音、特殊警告音、音乐音、提示音、语音信号音中选择适合工作环境的信号音
- 底座采用铝合金结构,经久耐用
- 具有IP66等级的密封性结构

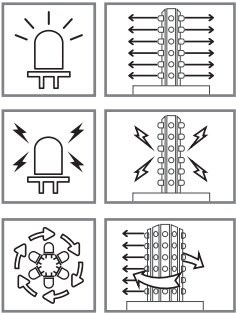
发光类型选择开关使用说明

ON=1/OFF=0

通过拨码开关操纵4种频道功能

No.	1	2	发光类型
0	0	0	LED长亮
1	0	1	LED闪亮
2	1	0	LED爆闪
3	1	1	LED旋转闪亮

发光类型



- LED长亮/闪亮功能
选择LED信号光长亮或闪亮工作。
- LED爆闪型功能
通过缩短LED长亮/闪亮周期,长亮工作时供应最大电流,散发类似氙灯管的爆闪效果。
- LED旋转闪亮功能
圆柱形状排列的LED依次长亮-闪亮,使产生反射镜旋转型的视觉效果。

用户订制规格

- 安装防爆填料函
(标准产品中不包含防爆填料函)
- 双向2口引入口
- 电缆入口规格 NPT 3/4"NPT",
M20 x 1.5, M25 x 1.5

QNVS / QNVS-H 耐压防爆型LED指示灯 & 电子信号喇叭

型号	电压	电流	音组及音量	认证	重量	颜色
QNVS	DC12V ~24V	Max.1.4A	· WS-警告音5音: Max.118dB · WP-特殊警告音5音: Max.118dB · WM-音乐5音: Max.118dB	IECEX ATEX KCs	7.50Kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
	AC110V ~230V	Max. 390mA	· WA-提示音5音 Max.116dB · WV-语音信号5音: 110~115dB		7.65Kg	
QNVS-H	DC12V ~24V	Max.3.4A	· WS-警告音5音: Max.123dB · WP-特殊警告音5音: Max.123dB · WM-音乐5音: Max.123dB	CCC RoHS	7.50Kg	
	AC110V ~230V	Max. 560mA	· WA-提示音5音: Max.121dB · WV-语音信号5音: 115~120dB		7.65Kg	

※ 内置音最大音量标准为WS, WP-Ch1 / WM-Ch5 / WA-Ch5音。

※ WV信号音5种是用户指定录音方式,根据音源音量有所偏差。



QNHS / QNHS-H 耐压防爆型LED指示灯 & 电子信号喇叭

型号	电压	电流	音组及音量	认证	重量	颜色
QNHS	DC12V ~24V	Max. 1.4A	· WS-警告音5音: Max.118dB · WP-特殊警告音5音: Max.118dB · WM-音乐5音: Max.118dB	IECEX ATEX KCs	7.50Kg	● R-红 ● A-黄 ● G-绿 ● B-蓝
	AC110V ~230V	Max. 390mA	· WA-提示音5音: Max.116dB · WV-语音信号5音: 110~115dB		7.65Kg	
QNHS-H	DC12V ~24V	Max. 3.4A	· WS-警告音5音: Max.123dB · WP-特殊警告音5音: Max.123dB · WM-音乐5音: Max.123dB	CCC UL NPN	7.50Kg	
	AC110V ~230V	Max. 560mA	· WA-提示音5音: Max.121dB · WV-语音信号5音: 115~120dB		7.65Kg	

※ 内置音最大音量标准为WS, WP-Ch1 / WM-Ch5 / WA-Ch5音。

※ WV信号音5种是用户指定录音方式,根据音源音量有所偏差。

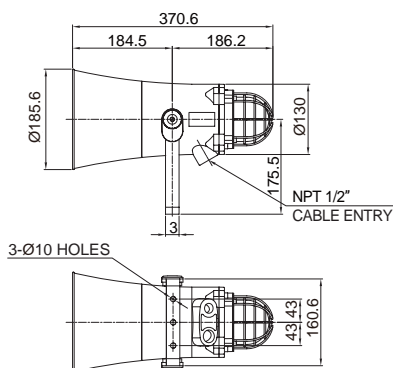


QNHS / QNHS-H

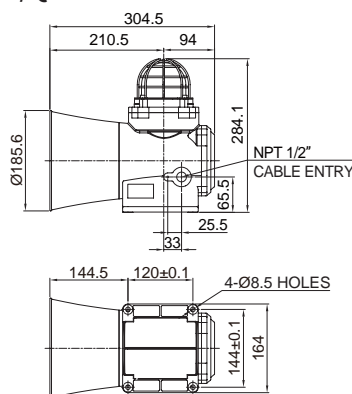
外形图

单位: mm

• QNVS / QNVS-H

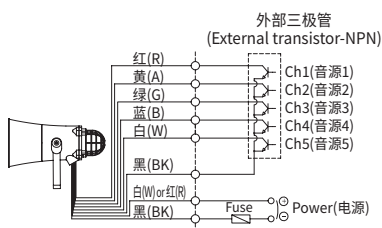
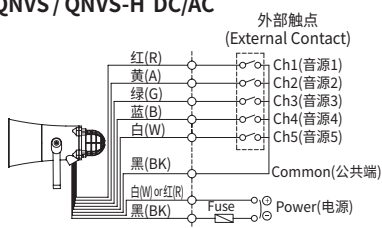


• QNHS / QNHS-H

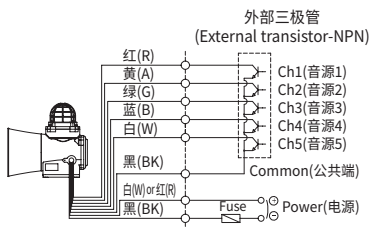
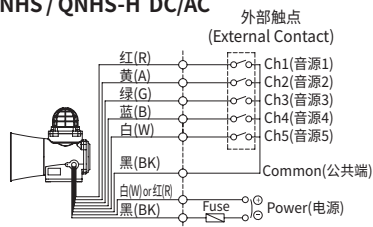


接线图

• QNVS / QNVS-H DC/AC



• QNHS / QNHS-H DC/AC



型号选定

QNVS	-	WA	-	12/24	-	R	-	LC	-	IECEX
[型号]		[音源]		[电压]		[颜色]		[音源选择]		[防爆认证]
QNVS		WS-警告音		12/24		● R-红		未指定		IECEX
QNVS-H		WP-特殊警告音		-DC12V~24V		● A-黄		-内部开关选择		ATEX
QNHS		WM-音乐		110/230		● G-绿		LC指定		KCs
QNHS-H		WA-提示音		-AC110V~230V		● B-蓝		-外部触点选择		CCC(NEPSI)
		WV-语音								



QN / QN-H

产品规格

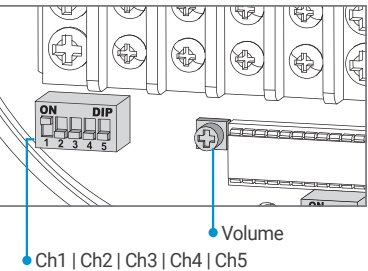
QN | QN-H

材质 底座-AL、喇叭外壳-PC
使用环境温度 $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70^{\circ}\text{C}$ (T5)
 $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +55^{\circ}\text{C}$ (T6)
音量 QN-Max.118dB at 1m、
QN-H-Max.123dB at 1m
防护等级 IECEx - Ex db IIC T6 Gb, IP66
Ex db IIC T5 Gb, IP66
ATEX - $\text{Ex db IIC T6 Gb, IP66}$
 $\text{Ex db IIC T5 Gb, IP66}$
NEPSI、CCC - Ex db IIC T6 Gb、IP66
KCs - Ex db IIC T6、IP66
技术认证 ATEX、IECEx、NEPSI、CCC、KCs
底座标准颜色 红色
电缆入口 1/2" NPT

- 耐压防爆型电子信号喇叭
- 警告音、提示音、音乐音等音源可供选择
- 底座采用铝合金结构,经久耐用
- 喇叭外壳内置连接电源线的接线端子

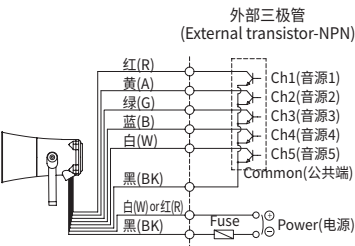
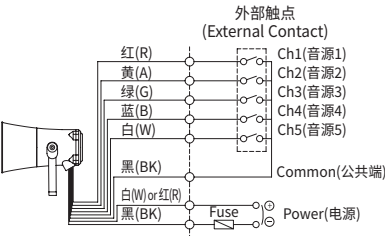
音源选择方法及接线图

· 标准规格: 利用内部开关选择音源种类, 将各频道开关ON时可以播放相应的信号音。



· 订制规格: 利用外部触点产品(LC) 外部触电或三极管接线方式选择音源是属于用户订制产品, 出库时按用户要求将音调信号线引出产品外供应 (管理型号: -LC)。

· QN / QN-H DC/AC



QN / QN-H 耐压防爆型电子信号喇叭, Max.123dB

型号	电压	电流	音组及音量	认证	重量
QN	DC12V~24V	Max. 1.15A	· WS-警告音5音: Max.118dB · WP-特殊警告音5音: Max.118dB · WM-音乐5音: Max.118dB		5.15Kg
	AC110V~230V	Max. 300mA	· WA-提示音5音: Max.116dB · WV-语音信号5音: 110~115dB		5.17Kg
QN-H	DC12V~24V	Max. 2.9A	· WS-警告音5音: Max.123dB · WP-特殊警告音5音: Max.123dB · WM-音乐5音: Max.123dB		5.15Kg
	AC110V~230V	Max. 470mA	· WA-提示音5音: Max.121dB · WV-语音信号5音: 115~120dB		5.17Kg

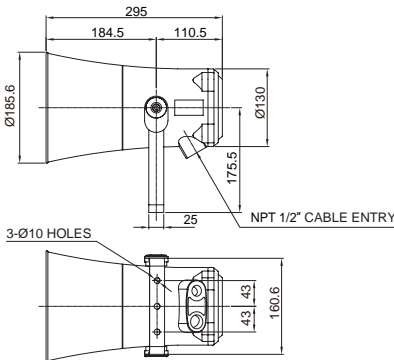
※ 内置音最大音量标准为WS, WP-Ch1 / WM-Ch5 / WA-Ch5音。

※ WV信号音5种是用户指定录音方式, 根据音源音量有所偏差。

外形图

· QN / QN-H

单位: mm



用户订制规格

- 安装防爆填料函(标准产品中不包含防爆填料函)
- 双向2口引入口
- 电缆入口规格 3/4" NPT、M20 x 1.5、M25 x 1.5

型号选定

QN	WM	12/24	LC	IECEx
[型号]	[音源]	[电压]	[音源选择]	[防爆认证]
QN QN-H	WS-警告音 WP-特殊警告音 WM-音乐 WA-提示音 WV-语音	12/24-DC12V~24V 110/230-AC110V~230V	未指定-内部开关选择 LC指定-外部触点选择	IECEx ATEX KCs CCC(NEPSI)